



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩
તા.૦૩-૦૮-૨૦૨૪ થી તા.૦૭-૦૮-૨૦૨૪



(ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા, સૂકીખેતી સંશોધન કેન્દ્ર, જુ.કૃ.યુ.તરઘડિયા અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)
ગુજરાતના ઉત્તર સૌરાષ્ટ્રના જિલ્લાઓનું કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં.૩૬/૨૦૨૪

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબલો	
વરસાદ(મી.મી)	24.8
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	29.8-31.6
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	24.7-25.7
ભેજ (%)સવાર	85-93
ભેજ (%)બપોરબાદ	73-81
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	3.6-7.8

હવામાન આગાહી :પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૦૭-૦૮-૨૦૨૪ સવારના ૮.૩૦ સુધી
તા.૦૩-૦૮-૨૦૨૪ થી ૦૭-૦૮-૨૦૨૪
કૃષિસલાહ :

- ભારત સરકારશ્રીના હવામાન ખાતા તરફથી મળેલ હવામાન માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા વિભાગ, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડિયા તરફથી જણાવવામાં આવે છે કે, ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના

રાજકોટ :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૩-૦૮-૨૦૨૪	દિવસ-૨ ૦૪-૦૮-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૦૫-૦૮-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૦૬-૦૮-૨૦૨૪	દિવસ-૫ ૦૭-૦૮-૨૦૨૪
વરસાદ(મી.મી.)	9	17	17	6	2
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	32	31	32	32	33
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	25	25	26	26	26
મહત્તમભેજ (%)સવાર	82	85	89	88	81
લઘુત્તમભેજ (%) બપોરબાદ	61	68	71	67	63
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	34	30	23	23	26
પવનની દિશા(ડીગ્રી)	248	248	248	248	248
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	8	8	8	6	7

- રાજકોટ જિલ્લામાં આગામી તા.૦૩-૦૭-૨૦૨૪ થી તા.૦૭-૦૮-૨૦૨૪ દરમિયાન હુંફાળું, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. તેમજ તા. તા. ૦૩ થી ૦૭-ઓગસ્ટના છૂટાછવાયા વિસ્તરમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.

- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૧-૩૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૫-૨૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૧-૮૮ અને ૬૧-૭૧ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૩ થી ૩૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

મોરબી:

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૩-૦૮-૨૦૨૪	૦૪-૦૮-૨૦૨૪	૦૫-૦૮-૨૦૨૪	૦૬-૦૮-૨૦૨૪	૦૭-૦૮-૨૦૨૪
વરસાદ(મી.મી.)	9	16	13	4	2
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	32	31	32	32	33
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	25	25	26	26	26
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	80	83	86	83	78
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	60	63	65	62	56
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	35	32	25	27	30
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	248	248	248	248	248
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	8	7	7	6	7

- મોરબી જિલ્લામાં આગામી તા.૦૩-૦૮-૨૦૨૪ થી તા.૦૭-૦૮-૨૦૨૪ દરમ્યાન હુંફાળું, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૦૩ થી ૦૭-ઓગસ્ટના છૂટાછવાયા વિસ્તરમાં હળવી થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૧-૩૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૫-૨૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૮-૮૬ અને ૫૬-૬૫ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૫ થી ૩૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

દેવભૂમિદ્વારકા :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૩-૦૮-૨૦૨૪	૦૪-૦૮-૨૦૨૪	૦૫-૦૮-૨૦૨૪	૦૬-૦૮-૨૦૨૪	૦૭-૦૮-૨૦૨૪
વરસાદ(મી.મી.)	9	14	9	2	3
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	30	29	29	30	30
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	26	26	26	26	26
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	81	83	83	84	80
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	69	71	72	72	67
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	39	36	29	27	30
પવનનીદિશા (ડીગ્રી)	248	248	248	248	248
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	8	7	6	7	6

- દેવભૂમિ દ્વારકા જિલ્લામાં આગામી તા.૦૩-૦૮-૨૦૨૪ થી તા.૦૭-૦૮-૨૦૨૪ દરમ્યાન હુંફાળું, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૦૩ થી ૦૭-ઓગસ્ટના છૂટાછવાયા વિસ્તરમાં હળવી વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૯-૩૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૬-૨૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૦-૮૪ અને ૬૭-૭૨ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૭ થી ૩૯ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

સુરેન્દ્રનગર :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૩-૦૮-૨૦૨૪	૦૪-૦૮-૨૦૨૪	૦૫-૦૮-૨૦૨૪	૦૬-૦૮-૨૦૨૪	૦૭-૦૮-૨૦૨૪
વરસાદ (મી.મી.)	15	19	12	18	7

મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	32	31	32	32	33
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	25	25	26	26	26
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	80	82	86	85	79
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	59	64	68	64	58
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	33	30	23	23	28
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	248	248	248	248	248
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	8	8	8	6	7

- સુરેન્દ્રનગર જિલ્લામાં આગામી તા.૦૩-૦૮-૨૦૨૪ થી તા.૦૭-૦૮-૨૦૨૪ દરમિયાન હુંફાળું, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૦૩ થી ૦૭-ઓગસ્ટના છૂટાછવાયા વિસ્તરમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૧-૩૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૫-૨૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૯-૮૬ અને ૫૮-૬૮ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૩ થી ૩૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

અમરેલી :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૩-૦૮-૨૦૨૪	૦૪-૦૮-૨૦૨૪	૦૫-૦૮-૨૦૨૪	૦૬-૦૮-૨૦૨૪	૦૭-૦૮-૨૦૨૪
વરસાદ (મી.મી.)	14	122	16	12	3
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	32	31	30	31	31
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	26	25	25	26	26
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	83	85	91	89	84
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	64	71	73	69	69
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	33	30	22	22	24
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	248	248	248	248	248
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	8	7	8	6	7

- અમરેલી જિલ્લામાં આગામી તા.૦૩-૦૮-૨૦૨૪ થી તા.૦૭-૦૮-૨૦૨૪ દરમિયાન હુંફાળું, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૦૪-ઓગસ્ટના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં અતિ ભારે અને તા. ૦૩, ૦૫, ૦૬ અને ૦૭-ઓગસ્ટના છૂટાછવાયા વિસ્તરમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૦-૩૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૫-૨૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૩-૯૧ અને ૬૪-૭૩ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૨ થી ૩૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

જામનગર :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૩-૦૮-૨૦૨૪	૦૪-૦૮-૨૦૨૪	૦૫-૦૮-૨૦૨૪	૦૬-૦૮-૨૦૨૪	૦૭-૦૮-૨૦૨૪
વરસાદ (મી.મી.)	12	20	10	3	3
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	31	30	31	32	31
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	27	27	28	28	27
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	82	84	86	85	80
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	65	70	73	71	65
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	37	33	26	26	30
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	248	248	248	248	248
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	8	8	7	6	7

- જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૦૩-૦૮-૨૦૨૪ થી તા.૦૭-૦૮-૨૦૨૪ દરમ્યાન હુંફાળું, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તા. ૦૩ થી ૦૭-ઓગસ્ટના છૂટાછવાયા વિસ્તરમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૦-૩૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૭-૨૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૦-૮૬ અને ૬૫-૭૩ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચીમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૬ થી ૩૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.


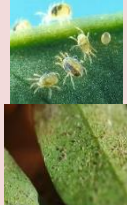
- ખેતરના નીચાણ વાળા વિસ્તારમાં ભરાયેલ પાણીનો નિકાલ કરવો.
- સતત વાદળછાયા અને વરસાદી હવામાનના કારણે કપાસ, મગફળી અને શાકભાજીના પાકો પીળા પડી ગયેલ હોય અને વૃદ્ધિ અટકી ગયેલ હોય તો એમોનિયમ સલ્ફેટ અને પોટાશ ખાતર દરેક ૩૦ કી.ગ્રા./હેક્ટર આપવું.
- ઉભા પાકમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું.
- તા. ૦૭ થી ૧૩-ઓગસ્ટ ૨૦૨૪: હવામાન આગોતરી વરતારો : તા. ૦૭ થી ૧૩-ઓગસ્ટ-૨૦૨૪ દરમ્યાન ગરમ, ભેજવાળું અને હળવો ગાજવીજ અને ૩૦-૩૫ કી.મી.પવનની ઝડપ સાથે હળવો થી મધ્યમ વરસાદ સાથેનું હવામાન રહેવાની સંભાવના છે.



હવામાન ચેતવણી : નથી

મોબાઇલ સંદેશ : : કપાસમાં યુરીયા, એમોનિયમ સલ્ફેટ અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ દરેક ૩૦ કી.ગ્રા./હે. પુરતી ખાતર તરીકે આપવું.

મુખ્યપાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિસલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
ચોમાસું મગફળી	વૃદ્ધિ/ફૂલ	<ul style="list-style-type: none"> મગફળી પીળી પડવાની સમસ્યા મોલો મશી નિંદામણ 	<ul style="list-style-type: none"> વરસાદના પાણીના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી. પીળી પડેલ મગફળીમાં વરસાદનો રાઉન્ડ પૂરો થયા પછી એમોનિયમ સલ્ફેટ અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ દરેક ૩૦ કી.ગ્રા./હે. આપવું. તેમજ વરાપે હીરાકસી ૧૫૦ ગ્રામ અને લીબુના ફૂલ ૧૫ ગ્રામ ૧ પમ્પમાં નાખીને છંટકાવ કરવો. સરકોસ્પોરા ફૂગનો પાનના ટપકાનો રોગ લાગે નહિ તે માટે ટેબ્યુકોનાઝોલ ૧૮.૩ ૧૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. આગોતરી મગફળીમાં મોલોમશી નો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૧૭.૮ ટકા ૫ મી.લી. ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી. મગફળીમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું, જો મજૂરોની અછત હોય અને નિંદામણ વધુ હોય તો મગફળીમાં બજારમાં તૈયાર મળતું સોડીયમ એસીફ્લુરેન ૧૬.૫% + ક્લોડીનાફોપ પ્રોપરજીલ ૮% દવાનું મિશ્રણ ૩૨ મિલી પ્રતિ પંપમાં નાખી છંટકાવ કરવો.
સોયાબીન	વૃદ્ધિ	<ul style="list-style-type: none"> નિંદામણ 	<ul style="list-style-type: none"> સોયાબીનમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું, જો મજૂરોની અછત હોય અને નિંદામણ વધુ હોય તો સોયાબીનમાં બજારમાં તૈયાર મળતું સોડીયમ એસીફ્લુરેન ૧૬.૫% + ક્લોડીનાફોપ પ્રોપરજીલ ૮% દવાનું મિશ્રણ ૩૨ મિલી પ્રતિ પંપમાં નાખી છંટકાવ કરવો.
કપાસ	ડાળી	<ul style="list-style-type: none"> ફૂગ જન્ય રોગનો 	<ul style="list-style-type: none"> વરસાદના પાણીના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.

		<ul style="list-style-type: none"> ઉપદ્રવ • ધીમો વિકાસ થાય • નિંદામણ 	<ul style="list-style-type: none"> • કપાસમાં યુરીયા અને એમોનિયમ સલ્ફેટ અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ દરેક ૩૦ કી.ગ્રા./હે. પુરતી ખાતર તરીકે આપવું. • અલ્ટરનેરીઆ ફૂગનો રોગ લાગે નહિ તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીઅતા પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. • કપાસમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું, જો મજૂરોની અછત હોય અને નિંદામણ વધુ હોય તો કપાસના પાકમાં બજારમાં તૈયાર મળતું પાયરીથાયોબેક સોડીયમ ૬ % EC + ક્વીઝાલોફોપ ઈથાઈલ ૪% દવાનું મિશ્રણ ૪૦ મિલી પ્રતિ પંપમાં નાખી છંટકાવ કરવો.
તલ	વૃદ્ધિ/ફૂલ	ભારે વરસાદના કારણે નબળો ઉગાવો	<ul style="list-style-type: none"> • વરસાદી પાણીના નિકાલની કાળજી રાખવી. • વરાપે જરૂર જણાય તો ફરી વાવેતર કરવું. • તલમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું. • તલમાં સમયસર પારવણી કરીને વાવેતર બાદ ૩૦ દિવસે યુરીયા ૫૪ કી.ગ્રા./હે આપવું. • અલ્ટરનેરીઆ ફૂગનો રોગ લાગે નહિ તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીઅતા પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
બાજરી	ફૂટ	--	<ul style="list-style-type: none"> • વરસાદી પાણીના નિકાલની કાળજી રાખવી. • બાજરીમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું. • બાજરીમાં વાવેતર બાદ ૩૦ દિવસે યુરીયા ૮૭ કી.ગ્રા./હે આપવું.
કઠોળ	ડાળી	--	<ul style="list-style-type: none"> • વરસાદી પાણીના નિકાલની કાળજી રાખવી. • વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું.
તુવેર	ઉગાવો/વૃદ્ધિ	તુવેર માટે બીડીએન-૨, ગુજરાત તુવેર - ૧૦૦, ગુજરાત તુવેર હાઈબ્રીડ-૧,	• -
દિવેલા	વાવેતર	GC-3, GCH-4, અથવા 7	• વાવણી લાયક વરસાદ થયે વાવેતર કરવું.
ઘાસ ચારાના પાક	જુવાર	સાંઠાની માખી	• જુવારના પાકમાં સાંઠાની માખીનો ઉપદ્રવ ના થાય તે માટે સતત નિરિક્ષણ કરતા રહેવું, જો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૧૭.૮ ટકા એસ.એલ. ૫ મિ.લી./૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વરાપે છંટકાવ કરવો.
	મકાઈ	ફોલ આર્મી વર્મ	• મકાઈના પાકમાં ફોલ આર્મી વર્મનો ઉપદ્રવ ના થાય તે માટે માટે સતત નિરિક્ષણ કરતા રહેવું, જો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો રીનક્ષીપાયર ૨૦ એસ.સી. ૪ મિ.લી./૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
શાકભાજી	ધરું ઉછેર/રોપણી વાવેતર		<ul style="list-style-type: none"> • જમીન જન્ય ફૂગનો ઉપદ્રવ ના થાય તે માટે ધરુવાડીયામાં ૧૦-૧૫ દિવસે મેન્કોઝેબ ૭૫ % વે.પા.નું ૨.૫ ગ્રામ પ્રતિ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ધરુના ક્યારામાં ડ્રેનિંગ કરવું જેથી સુકારો ના આવે. • ધરુવાડીયામાંથી વરસાદના પાણીના નિકાલની વ્યવસ્થા રાખવી. • લીફ માયનોર (પાનની ઈયળ) ના નિયંત્રણ માટે ક્વીનાલફોસ ૨૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વરાપે છંટકાવ કરવો. • જો ધરું તૈયાર હોય તો મરચી, ટામેટી, રીંગણ અને કોબીજની ફેર રોપણી સાંજના

		સમયે કરવી અને હલકું પિયત આપવું.	
તુરીયા દૂધી ગલકા કારેલા ગુવાર કાકડી	ફૂલ/ફળ	સફેદમાખી તળછારો	<ul style="list-style-type: none"> વધારાના વરસાદી પાણીના નિકાલની કાળજી રાખવી. વેલાવાળા શાકભાજીમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૪ મિલી અથવા એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. વેલાવાળા શાકભાજીમાં તળછારાના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૪૦ ગ્રામ પ્રતિ પંપમાં મિશ્ર કરી વરાપે ટકાવ કરવો.
ભોંડા	ફૂલ/ફળ	સફેદમાખી, પાનકથીરી	<ul style="list-style-type: none"> સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૪ મિલી અથવા એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છંટકાવ કરવો. ભોંડામાં જો પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઇથીઓન ૩૦ મિલી પ્રતિ પંપ છંટકાવ વરાપે કરવો. ભોંડાની શીંગની વીણી બાદ ૨૦ કી.ગ્રા./હેક્ટર યુરીયા ખાતર આપવું.
રીંગણી	ફૂલ/ફળ	સફેદમાખી ડુંખ અને→ ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ	<ul style="list-style-type: none"> રીંગણીમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેન્થાયુરોન ૫૦ ટકા વે.પા. ૧૬ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છંટકાવ કરવો. ફળ અને ડોકાની ઈયળોનો ઉપદ્રવ હોય તો નુકશાન પામેલ ફળ અને ડોકા તોડીને જમીનમાં દાંટી દેવા અને ક્લોરાનટ્રાનીલીપ્રોલ ૧૮.૫ એસ.સી (રીનાક્ષીપાયર) દવા ૩ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છંટકાવ કરવો.
મરચી	ફૂલ/ફળ	શ્રીપ્સ,સફેદમાખી  પાન કથીરી	<ul style="list-style-type: none"> પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી ૧૦લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. શ્રીપ્સનો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો સ્પીનોસાદ અથવા સ્પીનેટોરમ દવા ૭ મિલી. અથવા ફ્લુક્ષા મેટા માઈડ ૧૦ % ઈ.સી. ૧૬ મી.લી. પ્રતિ પંપ વરાપે છાંટવી. મરચીમાં જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઇથીઓન ૫૦ ટકા ઇસી ૧૫ મિલી અથવા પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઈ.સી. ૧૦ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છંટકાવ કરવો.
લીંબુ	ફળનો વિકાસ	પાન કથીરી 	<ul style="list-style-type: none"> લીંબુના બગીચામાં પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો તેના નિયંત્રણ માટે પ્રોપરગાઈટ દવા ૧૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વરાપે છંટકાવ કરવો. તેના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મીલી અને

		સાયલા અને થ્રીપ્સ	લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીંબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી/૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. વધુ ઉપદ્રવ હોય તો ટ્રાયઝોફોસ ૪૦ ટકા ૨૦/૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વરાપે છંટકાવ કરવો.
		બદામી ટપકાં	
		પાનકોરીયુ	<ul style="list-style-type: none"> બદામી ટપકાના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્સીક્લોરાઇડ ૪૦ ગ્રામ અને ૧.૫ ગ્રામ સ્ટ્રેપ્ટોસાયક્લીન/૧૦ લીટર પાણીમાં બે છંટકાવ ૧૫ દિવસના ગાળે વરાપે કરવા. પાનકોરીયુના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મીલી ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છાંટવી.
પશુ/મરઘા			વરસાદી હવામાનના કારણે પશુઓને શેડમાં રાખવા. ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાઝ ૨ મિ.લિ. એક લિટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. વિટામીન એ તથા ડી પુરકો આપવા. કરમિયાની દવાક ટી.બી. તથા જી.ડી ના રોગની પરખ કરાવવી. વરસાદના સમયે પશુઓને સુરક્ષીત જગ્યાએ રાખવા. ચોમાસા દરમ્યાન જાનવરોને રહેઠાણની જગ્યાની વ્યવસ્થિત સફાઈ તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફિનાઈલ છાંટવું. દુધાળા પ્રાણીઓને નિયમિત ૧ કિલો ફીડ + ૫૦ ગ્રામ ખનીજ તત્વોનું મિશ્રણ પ્રતિ ૨ લીટર દુધની ઊપજના પ્રમાણમાં આપવું. તેમજ લીલું ઘાસ + સૂકું ઘાસ + ખનીજ તત્વો ખોરાકમાં આપવા. દુધાળા પશુઓના આંતરે ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરિક પાવડરથી સાફ કરવું. ખુલ્લામાં રાખેલ ઘાસસારો વરસાદથી બગડે નહિ તે માટે જરૂરી પગલા ભરવા.
નોંધ			નીચેની એપ ડાઉનલોડ કરો <ul style="list-style-type: none"> મૌસમ એપ જીલ્લા પ્રમાણે હવામાન આગાહી અને ચેતવણી માટે. મેઘદૂત એપ હવામાન આધારિત કૃષિસલાહ બુલેટીન માટે. દામીની એપ વરસાદી વીજળીની ચેતવણી માટે.

જા.નં.જુફ્યુ/સૂ.ખે./એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ / ૨૦૨૩,
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ: ૦૨/૦૮/૨૦૨૪.

તંત્રીશ્રી/ડાયરેક્ટરશ્રી,
રાજકોટ,

ઉપરોક્ત માહિતી આપના દૈનિક સમાચાર પત્રોમાં, રેડીયોમાં ગામના ચોરાના કાર્યક્રમમાં તથા ટીવીના ગ્રામ્ય કાર્યક્રમમાં વિનામૂલ્યે પ્રસિધ્ધ કરાવવા નમ્ર વિનતી છે. સહકારની અપેક્ષા સહ આભાર.
ટેકનીકલ ઓફિસર

સુકીખેતી સંશોધન કેન્દ્ર
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી
તરઘડિયા



Gramin Krushi Mausam Seva
Main Dry Farming Research Station
Junagadh Agricultural University
AMFU-Targhadia (Rajkot) - 360 023



Agromet Advisory Service bulletin No.36 for North Saurashtra districts (Gujarat)

(Issued jointly by AMFU-DFRS, J.A.U., Targhadia (Rajkot) & India Meteorological Department)

(Period for 03 to 07-August-2024)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

Rainfall (mm)	24.8
Maximum temperature (°C)	29.8-31.6
Minimum temperature (°C)	24.7-25.7
Relative Humidity (%) I	85-93
Relative Humidity (%) II	73-81
Wind speed (Kmph)	3.6-7.8

Weather forecast until 08-30 hrs. of 07/08/2024

(1) RAJKOT DISTRICT:

	03/08/2024	04/08/2024	05/08/2024	06/08/2024	07/08/2024
Rainfall (mm)	9	17	17	6	2
Max.Temp.(°C)	32	31	32	32	33
Min.Temp.(°C)	25	25	26	26	26
RH-I (%)	82	85	89	88	81
RH-II (%)	61	68	71	67	63
Wind Speed (kmph)	34	30	23	23	26
Wind Direction(deg.)	248	248	248	248	248
Total CC (octa)	8	8	8	6	7

- **General weather:** Warm, Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** Light to moderate rainfall at isolated places forecasted during 03 to 07-August -2024.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 31-33°C and 25-26°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 81-89 & 61-71, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W and 23-34 km/h, respectively.

(2) MORBI DISTRICT:

	03/08/2024	04/08/2024	05/08/2024	06/08/2024	07/08/2024
Rainfall (mm)	9	16	13	4	2
Max.Temp.(°C)	32	31	32	32	33
Min.Temp.(°C)	25	25	26	26	26
RH-I (%)	80	83	86	83	78
RH-II (%)	60	63	65	62	56
Wind Speed (kmph)	35	32	25	27	30
Wind Direction(deg.)	248	248	248	248	248
Total CC (octa)	8	7	7	6	7

- **General weather:** Warm, Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** Light to moderate rainfall at isolated places forecasted during 03 to 07-August -2024.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 31-33°C and 25-26°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 78-86% & 56-65, respectively
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W and 25-35 km/h, respectively.

(3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

	03/08/2024	04/08/2024	05/08/2024	06/08/2024	07/08/2024
Rainfall (mm)	9	14	9	2	3
Max.Temp.(°C)	30	29	29	30	30
Min.Temp.(°C)	26	26	26	26	26
RH-I (%)	81	83	83	84	80
RH-II (%)	69	71	72	72	67
Wind Speed (kmph)	39	36	29	27	30
Wind Direction(deg.)	248	248	248	248	248
Total CC (octa)	8	7	6	7	6

- **General weather:** Warm, humid and generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** Light rainfall at isolated places forecasted during 03 to 07-August -2024.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 29-30°C and 26-26°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 80-84% & 67-72, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W and 27-39 km/h, respectively.

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	03/08/2024	04/08/2024	05/08/2024	06/08/2024	07/08/2024
Rainfall (mm)	15	19	12	18	7
Max.Temp.(°C)	32	31	32	32	33
Min.Temp.(°C)	25	25	26	26	26
RH-I (%)	80	82	86	85	79
RH-II (%)	59	64	68	64	58
Wind Speed (kmph)	33	30	23	23	28

Wind Direction(deg.)	248	248	248	248	248
Total CC (octa)	8	8	8	6	7
<ul style="list-style-type: none"> • General weather: Warm, humid and generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: Light to moderate rainfall at isolated places forecasted during 03 to 07-August -2024. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 31-33°C and 25-26°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 79-86% & 58-68, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W and 23-33 km/h, respectively. 					

(5) AMRELI DISTRICT:

	03/08/2024	04/08/2024	05/08/2024	06/08/2024	07/08/2024
Rainfall (mm)	14	122	16	12	3
Max.Temp.(°C)	32	31	30	31	31
Min.Temp.(°C)	26	25	25	26	26
RH-I (%)	83	85	91	89	84
RH-II (%)	64	71	73	69	69
Wind Speed (kmph)	33	30	22	22	24
Wind Direction(deg.)	248	248	248	248	248
Total CC (octa)	8	7	8	6	7
<ul style="list-style-type: none"> • General weather: Warm, humid and generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: Very heavy rainfall at isolated places forecasted during 04-August & Light to moderate rainfall at isolated places forecasted during 03, 05, 06 and 08-August -2024. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 30-32°C and 25-26°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 83-91% & 64-73, respectively. <p>Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W and 22-33 km/h, respectively.</p>					

(6) JAMNAGAR DISTRICT:


	03/08/2024	04/08/2024	05/08/2024	06/08/2024	07/08/2024
Rainfall (mm)	12	20	10	3	3
Max.Temp.(°C)	31	30	31	32	31
Min.Temp.(°C)	27	27	28	28	27
RH-I (%)	82	84	86	85	80
RH-II (%)	65	70	73	71	65
Wind Speed (kmph)	37	33	26	26	30
Wind Direction(deg.)	248	248	248	248	248
Total CC (octa)	8	8	7	6	7
<ul style="list-style-type: none"> • General weather: Warm, humid and generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: Light to moderate rainfall at isolated places forecasted during 03 to 07-August -2024. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 30-32°C and 27-28°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 80-86% & 65-73, respectively. 					



- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be **W** and **26-37 km/h**, respectively.

Agro meteorological Advisories:

<p>General Advice</p>	<p>General Advisory</p> <ul style="list-style-type: none"> • Keeping rainfall forecast in mind farmers are advised for proper management of drainage in standing crops and vegetable nurseries and Postpone any kind of foliar spray. • Due to continuous cloudy, humid weather and wet spell to push up the growth of cotton, groundnut and vegetable crops apply ammonium sulphate and Murate of potash 30 kg/ha each under vapsa condition. • Carry out interculturing and weeding as per crop requirement under vapsa condition. • Weather outlook for subsequent week: As per extended range forecast warm, humid and generally cloudy weather with light to moderate rainfall likely to observe during 08 to 13-August-2024. • Alerts & Warning: NIL <p>Sms : : In cotton apply Ammoium sulphate and murate of potash fertilizers 30 kg/ha each under vapsa condition.</p>		
<p>Crops</p>	<p>Stage</p>	<p>Insect/Pest/ Variety</p>	<p>Advisory</p>
<p><i>Kharif groundnut</i></p>	<p>Branching and Flowering</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Yellowing • Weed • Aphid 	<ul style="list-style-type: none"> • Apply Ammoium sulphate fertilizer 30 kg/ha for correction of yellowing. • Spray ferrous sulfate 100 gram & citric acid 10 gram/10 litre of water to cure yellowing of groundnut crop. • Carry out interculturing and weeding under vapsa condition. • Under scarcity of labour spray ready mix of Sodium Acifluorfen 16.5% + Clodinafop Propargyl 8% EC 20 ml in 10 litre of water for control of broad and narrow leaves weed in groundnut. • To prevent leaf spot disease infestation spray Tebuconazole 18.3 % SC 10 in 10 liters of water as precautionary measure under clear sky. <p>Monitor groundnut crop for infestation of aphids. If infestation found above ETL, then spray Imidacloprid 17.8 % EC 5 ml in 10 litre of water.</p>
<p>Soybean</p>	<p>Growth</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Weed 	<ul style="list-style-type: none"> • Carry out interculturing and weeding under vapsa condition.

			<ul style="list-style-type: none"> • Under scarcity of labour spray ready mix of Sodium Acifluorfen 16.5% + Clodinafop Propargyl 8% EC 20 ml in 10 litre of water water for control of broad and narrow leaves weed in soybean.
Cotton	Branching	<ul style="list-style-type: none"> • Infestation of fungal diseases may occurs. • Burning or dying of plants due to continuous saturated condition. • weed 	<ul style="list-style-type: none"> • Apply Ammoium sulphate and murate of potash fertilizers 30 kg/ha each unde vapsa condition. • To prevent alternaria blight disease infestation spray Mencozeb 75 % WP 27 gm in 10 liters of water as precautionary measure under clear sky. • Carry out interculturing and weeding under vapsa condition. • Under scarcity of labour spray ready mix of Pyrethrin 6% + Quinalphos Ethyl 4% 25 ml in 10 litre of water for control of broad and narrow leaves weed in cotton.
Sesame	Growth & flowering initiation	Poor germination due to heavy rain	<ul style="list-style-type: none"> • Drain out excess rain water from the field. • Resowing should done if required. • Apply Ammoium sulphate fertilizer 30 kg/ha unde vapsa condition. • Keep the field in vapsa condition. • Carry out interculturing and weeding under vapsa condition.
Pearl millet	Tillering	-	<ul style="list-style-type: none"> • Drain out excess rain water from the field. • Resowing should done if required. • Carry out inter culturing and weeding at vapsa condition.. • Apply 87 kg/ha urea to 25-30 days cotton crop under clear sky.
Pulses	Branching	-	<ul style="list-style-type: none"> • Drain out excess rain water from the field. • Carry out inter culturing and weeding at vapsa condition.
Pigeon pea	Germination/ growth	BDN-2, GT-100, GJP-1, Vaishali	-
Castor	Sowing	GC-3,GCH-4, 7,9	• Procure good quality of seeds for kharif sowing.
Fodder Sorghum & Maize	Growing	-	Continuously monitor the sorghum crop for shoot fly infestation, if infestation observe above ETL spray imidacloprid 17.8 SL 5 ml/10 litre of water.
Vegetables	Nursery /Transplanting		• To prevent soil borne disease in seedlings of tomato, chilli, brinjal and early cabbage & cauliflower drenching of nursery bed should be done with Mencozeb 75 % WP @ 2.5 gm/ litre of water after 15

		<p>DAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drain out excess rainwater from nursery bed. • Spray Quinalphos 20 ml in 10 liters of water for control of leaf miner. • Carry out transplanting of chili, brinjal and cauliflower if seedlings are ready. 	
<p>Ridge gourd</p> <p>Bottle gourd</p> <p>Sponge guard</p> <p>Bitter guard</p> <p>Cluster bean</p> <p>Cucumber</p>	Flowering & fruiting	<p>White fly</p> <p>Downy mildew</p>	<ul style="list-style-type: none"> • In all broad leafy vegetables whitefly infestation observed above ETL. Spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem seed oil 50 ml with acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm or imidacloprid 30.5 SC4 ml/10 lit of water for whiteflies control. • If mite population is found more, then spraying of Ethion @ 1.5-2 ml/litre of water for the control of Mites in cucurbiteous . • For the control of downy mildew spray mencozeb 40g/pump.
Ladyfinger	Flowering/fru iting	<p>White flies &</p> <p>Mites</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem seed oil 50 ml with withacetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm or imidacloprid 30.5 SC4 ml/10 lit of water for whiteflies control in okra. • Constant monitoring of ladyfinger crop against attack of mite is advised. If population is found more, then spraying of Ethion @ 1.5-2 ml/litre of water is advised. • After harvesting of mature okra application of urea @ 20 kg/ acre should be done.
Brinjal	Flowering/ fruiting	<p>Sucking pest →</p> <p>Shoot & Fruit borer</p>	<ul style="list-style-type: none"> • For minimize population of whitefly, Spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem oil 50 ml or Difenthiuron 50 WP @ 16 gm / 10 lit of water under clear weather condition. • In brinjal and tomato crops, monitoring of borers by using pheromone traps 4-6 per acre is advised. For control of shoot and fruit borer in brinjal and tomato crops, infested fruits and shoots should be collected and buried into the soil. If insect population is above ETL then spraying of chlorantraniliprole 18.5 % SC 3.0 ml ml/10 litre of water under clear weather condition is advised.
Chili	Flowering & fruiting	<p>Thrips →</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Under present weather conditions, severe attack of thrips has been reported. Spray Profenofos 20 ml with 500 ml of 5 % neem

			seed extract or neem seed oil 50 ml in 10 litres of water. In case of heavy attack make spray of spinosad or spinetoram 3 ml per 10 liter of water.
Lemon	Fruit development	Psylla and thrips Citrus canker Leaf minor	 <ul style="list-style-type: none"> • To prevent damage of psylla & thrips spray imidacloprid 30.5 % 5 ml / 10 lit of water ml/10 lit of water. • Spray copper oxychloride 40 gm or streptocyclin 1.5 gm in 10 litre of water. • Spray Quinalphos 20 ml in 10 litres of water for control of leaf minor. • Irrigate at regular interval to prevent fruit brusting/cracking.
Livestock & poultry 	<p>Keep animal in shed during rainfall hours. Spray Deltamethrin or Amitraz 2 ml/litre of water for the control of tick. Deworming, T.B. and J.D. Testing should be done. Provide 6-8 kg good quality dry roughage with 15-20 kg green fodder to the animals. For milch animals, regularly follow schedule of 1 kg feed + 50 g mineral mixture per 2 liters of milk yield. Feed animals with a mixture of green grass + hay + minerals + dry feed. Ensure regarding vaccination of animals for different diseases in rainy season. Spray phenyl in the animal shed to avoid fly's and mosquitoes. Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder. Also give deworming tablet to younger animals. For control of ticks and mites spray Deltamethrin or Amitral 2 ml/liter of water.</p> <p>Keep fodder in safe place to avoid spoilage due to rainfall.</p>		
Note	<p>Kindly download</p> <ul style="list-style-type: none"> • MAUSAM App for location specific forecast & warning. • MEGHDOOT App for Agromet advisory. • DAMINI App for lighting warning. 		

Technical Officer, GKMS Unit, DFRS, JAU, Targhadia.